

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

END: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ARMADURAS (02 - 02)



ITEM	DESCRIÇÃO	104916					104917					104918					104919					104920												
		BIT.	COMP. UNT.	QUANT. /PEÇA	PESO LINEAR	TOTAL DE PEÇAS	KG	BIT.	COMP. UNT.	QUANT. /PEÇA	PESO LINEAR	TOTAL DE PEÇAS	KG	BIT.	COMP. UNT.	QUANT. /PEÇA	PESO LINEAR	TOTAL DE PEÇAS	KG	BIT.	COMP. UNT.	QUANT. /PEÇA	PESO LINEAR	TOTAL DE PEÇAS	KG	BIT.	COMP. UNT.	QUANT. /PEÇA	PESO LINEAR	TOTAL DE PEÇAS	KG			
1.1.25	S26 (2, 5 X 2,20)																																	
1.1.26	S27 (2, 5 X 2,20)																																	
1.1.27	S28 (2, 5 X 2,20)																																	
1.1.28	S29 (2, 5 X 2,20)																																	
1.2	VIGA TERREO	5	1,15	79,00	0,154	1,00	13,99																											
1.1.1	V1 (0,15 X 0,45)																																	
1.1.2	V2 (0,15 X 0,45)	5	2,75	2,00	0,154	1,00	0,85																											
1.1.3	V3 (0,15 X 0,45)	5	1,15	32,00	0,154	1,00	5,67																											
1.1.4	V4 (0,15 X 0,45)	5	1,15	11,00	0,154	1,00	1,95																											
1.1.5	V5 (0,15 X 0,45)	5	4,15	2,00	0,154	1,00	1,28																											
1.1.6	V6 (0,15 X 0,45)	5	1,15	15,00	0,154	1,00	2,66																											
1.1.7	V7 (0,15 X 0,45)	5	1,15	20,00	0,154	1,00	3,54																											
1.1.8	V8 (0,15 X 0,45)	5	1,15	12,00	0,154	1,00	2,13																											
1.1.9	V9 (0,15 X 0,45)	5	3,05	2,00	0,154	1,00	0,94																											
1.2.10	V10 (0,15 X 0,45)	5	1,15	15,00	0,154	1,00	2,66																											
1.2.11	V11 (0,15 X 0,45)	5	1,15	20,00	0,154	1,00	3,54																											
1.2.12	V12 (0,15 X 0,45)	5	4,15	2,00	0,154	1,00	1,28																											
1.2.13	V13 (0,15 X 0,45)	5	1,15	15,00	0,154	1,00	2,66																											
1.2.13	V13 (0,15 X 0,45)	5	2,45	2,00	0,154	1,00	0,75																											
1.2.13	V13 (0,15 X 0,45)	5	2,45	2,00	0,154	1,00	0,75																											
1.2.13	V13 (0,15 X 0,45)	5	1,15	48,00	0,154	1,00	8,50																											



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BARRIO CANTOLÉ

END: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CANTOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ARMADURAS (02 - 02)



ITEM	104916					104917					104918					104919																												
	BIT	COMP. UNT.	QUANT. /PEÇA	PESO LINEAR	TOTAL DE PEÇAS	KG	BIT	COMP. UNT.	QUANT. /PP.CA	PESO LINEAR	TOTAL DE PEÇAS	KG	BIT	COMP. UNT.	QUANT. /PEÇA	PESO LINEAR	TOTAL DE PEÇAS	KG	BIT	COMP. UNT.	QUANT. /PEÇA	PESO LINEAR	TOTAL DE PEÇAS	KG																				
1.2.14	5	2.15	2,00	0,154	1,00	0,66							8	1,55	2,00	0,395	1,00	1,22	10	2,50	2,00	0,617	1,00	3,09																				
	5	1.15	16,00	0,154	1,00	2,83							8	1,55	2,00	0,395	1,00	1,22																										
1.2.15	5	2.55	2,00	0,154	1,00	0,79							8	4,60	2,00	0,395	1,00	3,79																										
	5	0.85	14,00	0,154	1,00	1,83							8	2,45	2,00	0,395	1,00	2,09																										
1.2.16	5	0.85	13,00	0,154	1,00	1,70							8	2,45	2,00	0,395	1,00	2,09																										
1.2.17	5	0.85	13,00	0,154	1,00	1,70							8	2,45	2,00	0,395	1,00	2,09																										
1.2.18	5	1.15	16,00	0,154	1,00	2,83							8	2,45	2,00	0,395	1,00	2,09																										
1.2.19	5	0.85	14,00	0,154	1,00	1,83							6,3	0,70	2,00	0,45	1,00	1,10																										
	5	2.55	2,00	0,154	1,00	0,79							8	1,55	2,00	0,395	1,00	1,22																										
1.2.20	5	0.85	14,00	0,154	1,00	1,83							8	1,55	2,00	0,395	1,00	1,22																										
	5	2.15	2,00	0,154	1,00	0,66							8	4,60	2,00	0,395	1,00	3,79																										
1.2.21	5	1.15	16,00	0,154	1,00	2,83							8	2,45	2,00	0,395	1,00	2,09																										
1.2.22	5	0.85	13,00	0,154	1,00	1,70							8	2,45	2,00	0,395	1,00	2,09																										
1.2.23	5	0.85	13,00	0,154	1,00	1,70							8	2,45	2,00	0,395	1,00	2,09																										
1.2.24	5	1.15	9,00	0,154	1,00	1,59							8	2,50	2,00	0,395	1,00	2,21																										
	5	1.15	9,00	0,154	1,00	1,59							8	2,45	2,00	0,395	1,00	2,21																										
1.2.25	5	1.15	23,00	0,154	1,00	4,07							8	6,40	2,00	0,395	1,00	5,06																										
1.2.26	5	1.15	23,00	0,154	1,00	4,07							8	6,40	2,00	0,395	1,00	5,06																										
1.2.27	5	1.15	23,00	0,154	1,00	4,07							8	6,40	2,00	0,395	1,00	5,06																										
1.2.28	5	1.15	32,00	0,154	1,00	5,67							8	8,70	2,00	0,395	1,00	6,87																										
	5	3.95	2,00	0,154	1,00	1,22							8	4,70	2,00	0,395	1,00	3,32																										
1.2.29	5	1.15	21,00	0,154	1,00	3,72							8	4,70	2,00	0,395	1,00	3,32																										
	5	3.95	2,00	0,154	1,00	1,22							8	2,45	2,00	0,395	1,00	2,09																										
1.2.30	5	1.15	21,00	0,154	1,00	3,72							8	2,45	2,00	0,395	1,00	2,09																										
	5	2.30	2,00	0,154	1,00	0,71							8	2,45	2,00	0,395	1,00	1,94																										
1.2.31	5	0.85	12,00	0,154	1,00	1,57							8	2,45	2,00	0,395	1,00	1,94																										
1.2.32	5	2.35	2,00	0,154	1,00	0,72							8	2,45	2,00	0,395	1,00	1,94																										
	5	0.85	13,00	0,154	1,00	1,70							8	2,45	2,00	0,395	1,00	2,09																										
1.2.33	5	2.45	2,00	0,154	1,00	0,75							8	2,45	2,00	0,395	1,00	1,97																										
	5	2.45	2,00	0,154	1,00	0,75							8	2,45	2,00	0,395	1,00	1,97																										



